



Sosiaali- ja
terveysministeriö

Sydän- ja verisuonitaudit ja muut tarttumattomat taudit

Tanja Tilles-Tirkkonen
Erityisasiantuntija, STM
19.9.2025

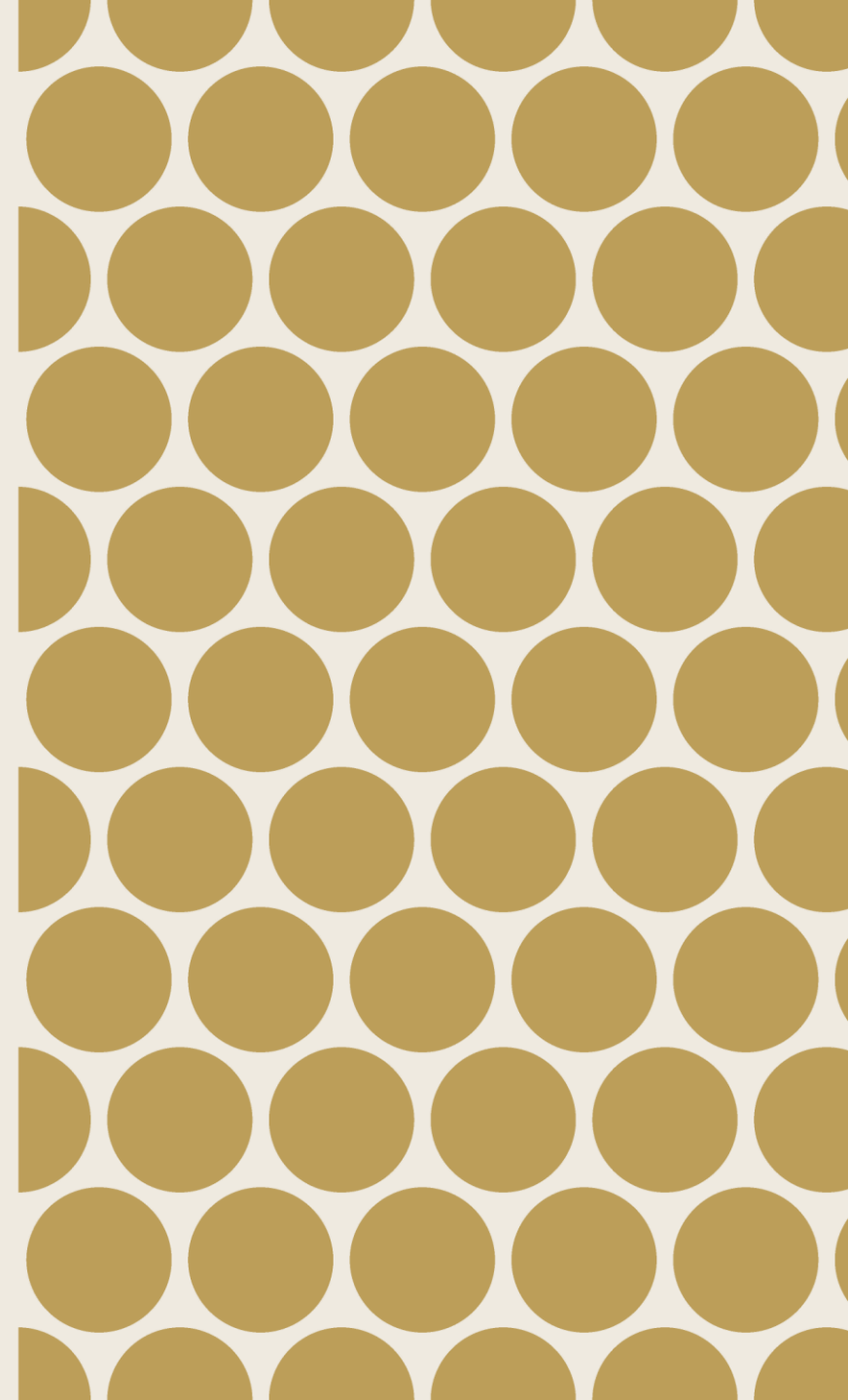


Sosiaali- ja
terveysministeriö

EU4Health projektirahoitus 2025

A European flagship initiative leveraging AI and health data for cardiovascular health and related non-communicable diseases: Advancing Risk Prediction, Prevention, Treatments, Personalised Care and Rehabilitation

Lifelong prevention for a healthy life with focus on cardiovascular diseases

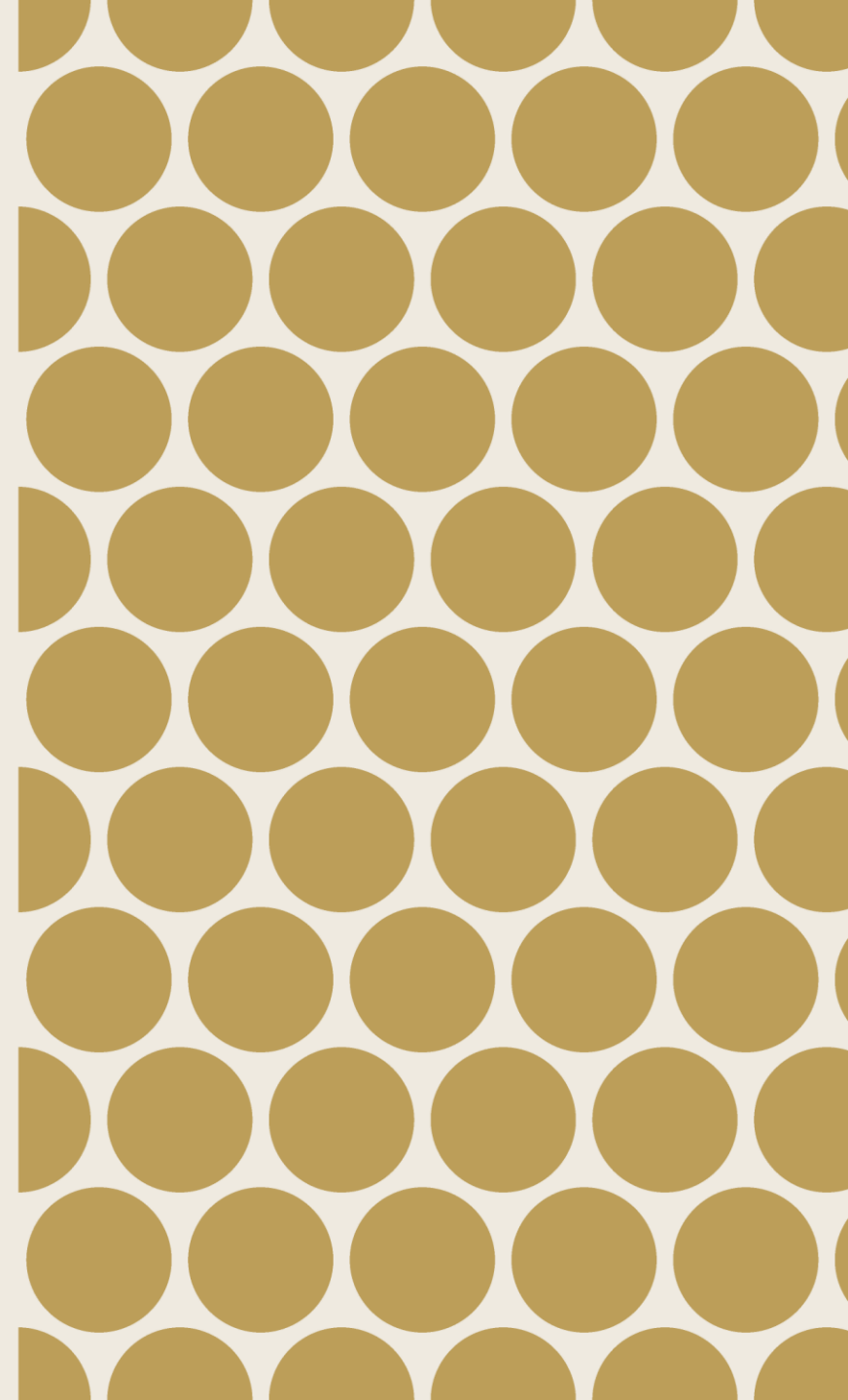




Sosiaali- ja
terveysministeriö

A European flagship initiative leveraging AI and health data for cardiovascular health and related non- communicable diseases: Advancing Risk Prediction, Prevention, Treatments, Personalised Care and Rehabilitation

- Haku avautuu 23.9.2025
- Rahoitusta jaossa 20 milj. €.





Tavoitteet

- Pää tavoitteena on hyödyntää tekoälyä ja terveysdataa sydän- ja verisuonitautien ja niihin liittyvien tarttumattomien tautien ennustamisen, varhaisen tunnistamisen, ehkäisyyn, integroidun hoidon ja kuntoutuksen kehittämiseksi.
- Koostuu kahdesta toisiaan täydentävästä tavoitteesta, jotka yhdessä pyrkivät luomaan perustan tekoälypohjaiselle sydän- ja verisuonitautien sekä niihin liittyvien tautien hoitomallille perustuen korkealaatuiseen terveysdataan ja reaali maailman validoituihin ratkaisuihin.
 1. Terveysdatan hyödyntäminen tekoälysovelluksissa – rakentaa laadukasta, edustavaa ja yhteen toimivaa terveysdatan infrastruktuuria EU:ssa. Voidaan hyödyntää tekoälypohjaisten työkalujen kehittämisen, kouluttamisen, validoinnin ja käyttöönoton tukemiseksi.
 2. Tekoälyratkaisujen käyttöönotto - tunnistaa, validoida ja laajentaa tekoälysovellusten käyttöä, joilla parannetaan sydän- ja verisuonitautien sekä niihin liittyvien pitkäaikaissairauksien riskien ennustamista, varhaista toteamista, ehkäisyä, hoitoa ja kuntoutusta.



Keskeisiä toimenpiteitä

Tavoite 1

- Laadukkaiden ja monipuolisten terveysaineistojen yhdistäminen hajautetusti EU alueella
- Tietoaineistojen vähimmäisteknisten vaatimusten määrittely
- Kohdennetun tiedonkeruun tukeminen ja harmonisointi
- Federoidun datainfrastruktuurin rakentaminen EHDS:n puitteissa

Tavoite 2

- Strategisen tiekartan laatiminen tekoälyn käyttöönottoon
- Tunnistetaan, validoidaan, pilotoidaan ja skaalataan tekoälyratkaisuja, jotka parantavat riskiennustetta, ehkäisyä, hoitoa ja kuntoutusta
- Käyttöönoton ohjeistusten, suositusten ja suunnitelmien laatiminen
- Vaikutusten arviointi ja sidosryhmien osallistuminen



Sosiaali- ja
terveysministeriö

Lifelong prevention for a healthy life with focus on cardiovascular diseases

- Haku avautuu 23.9.2025
- Rahoitusta jaossa 2 milj. €.
- Tukee ja liittyy yhteistoimintahankkeeseen CR/CV&NCD-g-25-17.



Tavoitteet

- Tavoitteena on vähentää tarttumattomien tautien ja niiden riskitekijöiden aiheuttamaa kuormitusta koko elämänkaaren aikana sekä tukea jäsenvaltioiden toimia.
- Toimenpiteet kohdistuvat seuraaviin osa-alueisiin:
 - Tarttumattomien tautien ennaltaehkäisy, erityisesti sydän- ja verisuonitaudit ja diabetes kaikissa ikäryhmissä, painopisteenä lapset, nuoret ja haavoittuvat ryhmät
 - Aktiivinen ja terve ikääntyminen, ikääntyneiden voimaannuttaminen
 - Tupakkatuotteiden käytön ja altistumisen vähentäminen
 - Haitallisen alkoholinkäytön vähentäminen
 - Terveellisen ruokavalintojen ja liikkumisen edistäminen
 - Sosiaalisen median ja liiallisen ruutuajan haitallisten vaikutusten vähentäminen mielenterveyteen



Toteutettaviin toimenpiteisiin sisältyy

- Sidosryhmien osaamisen vahvistaminen tukemaan yhteisötason koordinoitujen ja innovatiivisten ehkäisytöiden kehittämistä ja pilotointia, erityisesti liittyen tupakkaan, alkoholiin, ravitsemukseen ja liikuntaan
- Terveystietoisuuden parantaminen
- Työkalujen ja menetelmien kehittäminen ja kokeilu tukemaan elinikäistä ennalta ehkäisyä
- Innovatiivisten lähestymistapojen pilotointi ja yhteisötason interventioiden kehittäminen ja pilotointi vähentämään tupakoinnin ja alkoholin käytön terveysriskejä, erityisesti haavoittuvissa ryhmissä
- Yhteisötason toimenpiteiden pilotointi edistämään terveellisiä ruokailutottumuksia ja fyysistä aktiivisuutta

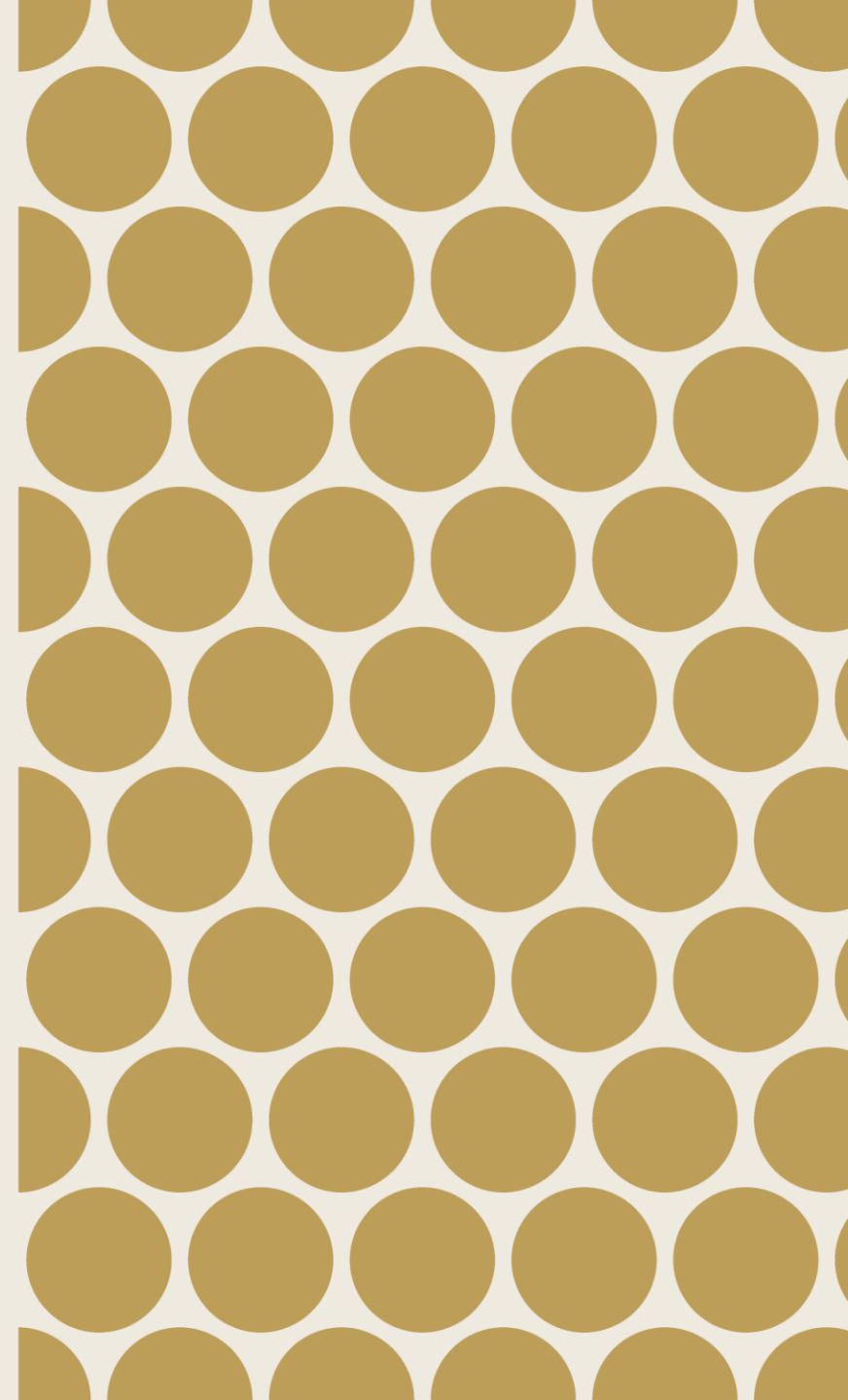


Sosiaali- ja
terveysministeriö

EU4Health yhteistoimintahankkeet 2025

Direct grants to Member States' authorities to support lifelong prevention for a healthy life, including through screening, with focus on cardiovascular diseases

- STM:n määräaika nimityksille 6.10.2025
- Rahoitusta jaossa 5 milj. €





Tavoitteet

- Tavoitteena on vähentää tarttumattomien tautien aiheuttamaa kuormitusta ja edistää terveyttä tukemalla terveellistä elintapoja koko elämänkaaren ajan, mukaan lukien ikääntyvän väestön aktiivisuutta ja omatoimisuutta.
- Tavoitteessa korostuu laaja-alainen, poikkisektorinen ja pitkäjänteinen työ, joka huomioi eri väestöryhmät torjuen terveyden eriarvoisuutta.
- Toimenpide perustuu EU:n aiempiin aloitteisiin, kuten *Healthier Together*, *JACARDI* ja *PreventNCD*, sekä jäsenvaltioiden ja EU:n yhteisiin terveyst politiikan painopisteisiin.



Toteutettavat toimenpiteet

- Kehitetään ja pilotoidaan kustannustehokkaita ja innovatiivisia väestötason toimintamalleja sydän- ja verisuonitautien, diabeteksen ja lihavuuden ehkäisyyn
- Laaditaan ja pilotoidaan ohjeistuksia varhaisen tunnistamisen vahvistamiseksi
- Toteutetaan lapsiin ja nuoriin kohdistuvia yhteisötason interventioita, jotka keskittyvät riskitekijöiden vähentämiseen (kuten tupakka, alkoholi, epäterveellinen ravitsemus ja liikkumattomuus).
- Kehitetään ja pilotoidaan lähestymistapoja tukemaan terveellisiä ruokailutottumuksia ja liikkumista
- Jaetaan, hyödynnetään ja pilotoidaan EU:n, WHO:n ja OECD:n tunnistamia hyviä käytäntöjä
- Tuetaan jäsenvaltioita kansanterveyshaasteiden ratkaisemisessa, mukaan lukien uudet ja nousevat haasteet, EU:n terveystalouden painopisteiden mukaisesti

Tsemppiä hakemusten laadintaan!



Sosiaali- ja
terveysministeriö